	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	CÓDIGO:	DE-DEAJU-FR-047
	FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN BIENES Y SERVICIOS EN GENERAL - CONTRATOS, CONVENIOS U ÓRDENES DE COMPRA	VERSIÓN No.	01
		VIGENCIA:	13-03-2026

1. DATOS GENERALES DEL CONTRATO O CONVENIO

Unidad y/o Dependencia	Comando Aéreo de Combate No. 2/GRUAL
Fecha del informe	Dia: 31 Mes: 07 Año: 2026
Tipo de informe	Parcial: X Final:
Periodo evaluado	Mes: 07 Año: 2026
Número de Contrato	007-00-E-CACOM-2- GRUAL-2026
Contratista	INNOVACIONES Y SERVICIOS LCIDC S.A.S, NIT 901720870
Objeto	"SERVICIO DE MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS PLANTAS ELÉCTRICAS, SUBESTACIONES ELÉCTRICAS, TRANSFORMADORES, SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS PARARRAYOS Y PUESTAS A TIERRA, DEL COMANDO AEREO DE COMBATE No. 2 Y ZONAS DESCONCENTRADAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS".
Valor del Contrato	TRECIENTOS TREINTA Y CINCO MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA MIL PESOS MONEDA C/TE $ 335.950.000,00
Fecha Suscripción	Dia: 06 Mes: 05 Año: 2026
Plazo de Ejecución	Dia: 30 Mes: 10 Año: 2026
Forma de Pago	

No.	PAC	VALOR	FECHA DE CORTE
1	SEPTIEMBRE 2026	DE ACUERDO A FACTURACIÓN, EL CUAL DEBE SER COMO MINIMO EL 30% DEL VALOR DEL CONTRATO	ACTIVIDADES EJECUTADAS HASTA EL 31 DE JULIO DE 2026
2	DICIEMBRE 2026	DE ACUERDO A FACTURACIÓN, POR EL SALDO FINAL DEL CONTRATO	DESDE EL 1 DE AGOSTO HASTA EL 30 DE OCTUBRE DE 2026 Y/O HASTA AGOTAR EL PRESUPUESTO DEL CONTRATO

.

2. CUMPLIMIENTO CONDICIONES INICIO EJECUCIÓN CONTRATO O CONVENIO

Registro Presupuestal	No.: 127826 Dia: 29 Mes: 04 Año: 2026
Oficio Aprobación Vigencias Futuras (si aplica)	NO APLICA
Registro Presupuestal VF	NO APLICA
Aprobación Garantía de Cumplimiento	Dia: 28 Mes: 04 Año: 2026
Aprobación Garantía RCE	Dia: 28 Mes: 04 Año: 2026
Aprobación Pago Salarios	Dia: 28 Mes: 04 Año: 2026
Aprobación Calidad del Servicio	Dia: 30 Mes: 10 Año: 2026
Acta de Inicio de Ejecución (si aplica)	Dia: 06 Mes: 05 Año: 2026

El personal que se encuentra realizando las actividades cuenta con la experiencia de acuerdo a lo verificado en las hojas de vida; el contratista ha realizado el pago de las planillas de seguridad social y aporte a parafiscales.

3. MODIFICATORIOS / SUSPENSIONES

NO APLICA.

PRIMER MODIFICATORIO	
Fecha firma Modificatorio	Dia: Mes: Año: **NO APLICA**
Objeto de la Modificación	**NO APLICA**
Valor Adicionado / reducción (Si aplica)	**NO APLICA**
Nuevo Valor Contrato	**NO APLICA**
Nuevo Plazo ejecución (Si aplica)	Dia: Mes: Año: **NO APLICA**
Registro Presupuestal Ajustado	No. Día: Mes: Año: **NO APLICA**
Aprobación Garantía Cumplimiento Modificatorio (si aplica)	Dia: Mes: Año: **NO APLICA**
Aprobatorio Garantía RCE Modificatorio (si aplica)	Dia: Mes: Año: **NO APLICA**
Aprobación - Otras Garantías	Dia: Mes: Año: **NO APLICA**

PRIMERA SUSPENSIÓN	
Fecha firma	Día: Mes: Año: **NO APLICA**
Objeto de la Suspensión	**NO APLICA**
Reinicio	Día: Mes: Año: **NO APLICA**
Observaciones	**NO APLICA**

4. PERSONAL REQUERIDO PARA LA EJECUCION DEL CONTRATO O CONVENIO (EXIGIDO EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	OTROS (TARJETA PROFESIONAL/TÍTULO PROFESIONAL O TÉCNICO)
EDWIN FABIAN SANCHEZ TORO	Ingeniero Electricista	CN205-53724
EDWIN ALONSO MACA CARRERO	Técnico Electricista	MTE. 43423
JOSE DANIEL RODRIGUEZ	Técnico Electricista	MTE. 27492

5. ESTADO DE EJECUCIÓN (PLAZO VS CUMPLIMIENTO)

Avance Físico	99,59 %
Avance en Tiempo	48,60 %
Estado del Contrato	En ejecución: X Ejecutado: Suspendido:
Cumplimiento general	Sí X No

6. ESTADO FINANCIERO

Valor del Contrato	$ 335.950.000,00
Valor y Porcentaje de Pagos realizados	$ 0 (0%)
Valor y Porcentaje de Pagos pendientes de realizar	$ 335.950.000,00 (100 %)

Pago No.	Fecha Acta Recibo a Satisfacción	No Factura y Fecha	Valor Tramitado	No Orden de Pago y fecha	Valor Pagado
1	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
2	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
				Total Pagos	NO APLICA

ANEXOS SOPORTES DEL PAGO O PAGOS REALIZADOS DENTRO DEL PERIODO ANALIZADO EN EL PRESENTE INFORME DE SUPERVISIÓN (SOPORTES DE LA FACTURACIÓN).

NO APLICA

7. CUMPLIMIENTO CONTRACTUAL (Contratista / Entidad)

Objeto contractual	Cumple: X	No cumple:	No aplica:
Cronograma (Adjuntar)	Cumple: X	No cumple:	No aplica:
Especificaciones técnicas	Cumple: X	No cumple:	No aplica:
Pólizas vigentes y aprobadas en la Plataforma SECOP II	Cumple: X	No cumple:	No aplica:
Obligaciones contractuales generales y específicas	Cumple: X	No cumple:	No aplica:
Clausula Catalogación	Cumple:	No cumple:	No aplica: X
Clausula Offset	Cumple:	No cumple:	No aplica: X
Cargue facturas en Plataforma SECOP II	Cumple:	No cumple:	No aplica: X
Otras obligaciones de ejecución (ponderables, entregables etc.).	Cumple: X	No cumple:	No aplica:
Acta de Liquidación o Constancia de No Liquidación	Cumple:	No cumple:	No aplica: X
Otros	NO APLICA		

7.1.1 DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS E INFORME DE TRABAJOS REALIZADOS POR EL CONTRATISTA DENTRO DEL PERIODO ANALIZADO EN EL PRESENTE INFORME DE SUPERVISIÓN

Durante el período comprendido entre el 1 y el 31 de julio de 2026, el contratista ejecutó actividades correspondientes al mantenimiento correctivo e integral de seis (06) transformadores de energía, por un valor de **$ 49.980.000,00 M/CTE.** Con la ejecución de estas actividades, el contrato alcanzó un valor acumulado ejecutado de **$ 334.568.500,00 M/CTE,** equivalente a un avance físico acumulado del **99,59 %** respecto del valor total contratado.

Las intervenciones técnicas realizadas comprendieron: corrección de fugas en tanques y/o radiadores, cambio de empaquetadura general, zincado de herrajes MT/BT, sustitución de visores de aceite y TAPs, cambio total de aceite dieléctrico y rebobinado completo de devanados.

Resumen de Equipos Intervenidos

- **2 Transformadores de 112.5 kVA:** Mantenimiento correctivo integral y rebobinado. **Subtotal:** $19.040.000,00
- **2 Transformadores de 150 kVA:** Mantenimiento correctivo integral y rebobinado. **Subtotal:** $16.660.000,00
- **1 Transformador de 30 kVA:** Mantenimiento correctivo integral y rebobinado. **Subtotal:** $7.140.000,00
- **1 Transformador de 15 kVA:** Mantenimiento correctivo integral y rebobinado. **Subtotal:** $7.140.000,00

TOTAL EJECUTADO EN EL PERIODO: $49.980.000,00

02-02-02-008-007-01-5 MANTENIMIENTO TRANSFORMADORES $ 50.000.000,00
ALCANCE DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO DE TRANSFORMADORES DEL CACOM 2

ALCANCE DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO TRANSFORMADOR 112,5 KVA 13,2 KV / 208 V						
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**IVA**	**VALOR TOTAL**
4	Corrección de fugas del tanque y radiadores. (Incluye suministro de elementos y todo lo necesario para su puesta en funcionamiento)	UNIDAD	2	$ 1.000.000	$ 190.000	$ 2.380.000
5	Reemplazo e instalación de empaquetadura general (Incluye suministro de elementos y todo lo necesario para su puesta en funcionamiento)	UNIDAD	2	$ 1.000.000	$ 190.000	$ 2.380.000
6	Reemplazo de zincado de los herrajes de MT y BT. (Incluye suministro de elementos y todo lo necesario para su puesta en funcionamiento)	UNIDAD	2	$ 1.000.000	$ 190.000	$ 2.380.000
7	Reemplazo de visor de aceite Y exteriorización de tap's (Incluye suministro de elementos y todo lo necesario para su puesta en funcionamiento)	UNIDAD	2	$ 1.000.000	$ 190.000	$ 2.380.000
11	Cambio del aceite dieléctrico (incluye maniobra suministro de elementos, todo lo necesario para su puesta en funcionamiento, desenergización y energización para el reemplazo de los elementos)	UNIDAD	2	$ 1.000.000	$ 190.000	$ 2.380.000
14	Rebobinado de devanado del transformador (incluye maniobra suministro de elementos, todo lo necesario para su puesta en funcionamiento, desenergización y energización para el reemplazo de los elementos)	UNIDAD	2	$ 3.000.000	$ 570.000	$ 7.140.000
ALCANCE DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO TRANSFORMADOR 150 KVA 13,2 KV / 208 V						
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**IVA**	**VALOR TOTAL**
4	Corrección de fugas del tanque y radiadores. (Incluye suministro de elementos y todo lo necesario para su puesta en funcionamiento)	UNIDAD	2	$ 1.000.000	$ 190.000	$ 2.380.000
5	Reemplazo e instalación de empaquetadura general (Incluye suministro de elementos y todo lo necesario para su puesta en funcionamiento)	UNIDAD	2	$ 1.000.000	$ 190.000	$ 2.380.000
6	Reemplazo de zincado de los herrajes de MT y BT. (Incluye suministro de elementos y todo lo	UNIDAD	2	$ 1.000.000	$ 190.000	$ 2.380.000

	necesario para su puesta en funcionamiento)					
7	Reemplazo de visor de aceite Y exteriorización de tap's (Incluye suministro de elementos y todo lo necesario para su puesta en funcionamiento)	UNIDAD	2	$ 1.000.000	$ 190.000	$ 2.380.000
11	Cambio del aceite dieléctrico (incluye maniobra suministro de elementos, todo lo necesario para su puesta en funcionamiento, desenergización y energización para el reemplazo de los elementos)	UNIDAD	2	$ 1.000.000	$ 190.000	$ 2.380.000
14	Rebobinado de devanado del transformador (incluye maniobra suministro de elementos, todo lo necesario para su puesta en funcionamiento, desenergización y energización para el reemplazo de los elementos)	UNIDAD	2	$ 2.000.000	$ 380.000	$ 4.760.000
ALCANCE DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO TRANSFORMADOR 30 KVA 13,2 KV / 208 V						
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**IVA**	**VALOR TOTAL**
4	Corrección de fugas del tanque y radiadores. (Incluye suministro de elementos y todo lo necesario para su puesta en funcionamiento)	UNIDAD	1	$ 1.000.000	$ 190.000	$ 1.190.000
5	Reemplazo e instalación de empaquetadura general (Incluye suministro de elementos y todo lo necesario para su puesta en funcionamiento)	UNIDAD	1	$ 1.000.000	$ 190.000	$ 1.190.000
6	Reemplazo de zincado de los herrajes de MT y BT. (Incluye suministro de elementos y todo lo necesario para su puesta en funcionamiento)	UNIDAD	1	$ 1.000.000	$ 190.000	$ 1.190.000
11	Cambio del aceite dieléctrico (incluye maniobra suministro de elementos, todo lo necesario para su puesta en funcionamiento, desenergización y energización para el reemplazo de los elementos)	UNIDAD	1	$ 1.000.000	$ 190.000	$ 1.190.000
14	Rebobinado de devanado del transformador (incluye maniobra suministro de elementos, todo lo necesario para su puesta en funcionamiento, desenergización	UNIDAD	1	$ 2.000.000	$ 380.000	$ 2.380.000

	y energización para el reemplazo de los elementos)					
ALCANCE DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO TRANSFORMADOR 15 KVA 13,2 KV / 208 V						
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**IVA**	**VALOR TOTAL**
4	Corrección de fugas del tanque y radiadores. (Incluye suministro de elementos y todo lo necesario para su puesta en funcionamiento)	UNIDAD	1	$ 1.000.000	$ 190.000	$ 1.190.000
5	Reemplazo e instalación de empaquetadura general (Incluye suministro de elementos y todo lo necesario para su puesta en funcionamiento)	UNIDAD	1	$ 1.000.000	$ 190.000	$ 1.190.000
6	Reemplazo de zincado de los herrajes de MT y BT. (Incluye suministro de elementos y todo lo necesario para su puesta en funcionamiento)	UNIDAD	1	$ 1.000.000	$ 190.000	$ 1.190.000
11	Cambio del aceite dieléctrico (incluye maniobra suministro de elementos, todo lo necesario para su puesta en funcionamiento, desenergización y energización para el reemplazo de los elementos)	UNIDAD	1	$ 1.000.000	$ 190.000	$ 1.190.000
14	Rebobinado de devanado del transformador (incluye maniobra suministro de elementos, todo lo necesario para su puesta en funcionamiento, desenergización y energización para el reemplazo de los elementos)	UNIDAD	1	$ 2.000.000	$ 380.000	$ 2.380.000

ANEXO FOTOGRAFICO









7.1.2 DESCRIPCIÓN DETALLADA DE TRABAJOS PENDIENTES Y OBSERVACIONES

Continuar con la ejecución de los mantenimientos requeridos por la supervisión y contemplados en el anexo técnico; asimismo, realizar seguimiento a los cortes de pago y al proceso de liquidación contractual.

8. INCUMPLIMIENTOS / NOVEDADES (Contratista / Entidad)

Contratista	Sí: ___No: __X__
Entidad	Sí: ___No: __X__

Observaciones: NO APLICA

9. SEGUIMIENTO A RIESGOS (MATRIZ)

¿Riesgos materializados?	Sí: No: X
¿Posible materialización de riesgos?	Sí: No: X

Observaciones: NO APLICA

10. DATOS DESTINO FINAL DE LOS BIENES Y /O SERVICIOS OBJETO DEL CONTRATO O CONVENIO

No aplica

Ingreso a Almacén	Sí __ No _x_
No. soporte y fecha (SAP)	No. soporte Fecha Dia: Mes: Año:
Dependencia destino final del bien o servicio	NO APLICA
Observaciones	NO APLICA

11. CONCLUSIÓN EJECUTIVA

El contratista **INNOVACIONES Y SERVICIOS LCIDC S.A.S.** viene ejecutando de manera satisfactoria las actividades programadas en estricto cumplimiento del objeto y las especificaciones técnicas del Contrato No. 007-00-E-CACOM-2-GRUAL-2026.

Durante el periodo comprendido entre el 1 y el 31 de julio de 2026, se realizó el mantenimiento correctivo e integral de seis (6) transformadores de energía por un valor de **$49.980.000,00 M/CTE**. Con este resultado, el contrato alcanza un valor acumulado ejecutado de **$334.568.500,00 M/CTE**, lo que representa un **avance físico acumulado del 99,59 %** frente a un **avance en tiempo del 48,60 %**.

En virtud del cumplimiento de las obligaciones contractuales y de la calidad de los trabajos entregados, la supervisión emite **CONCEPTO FAVORABLE** sobre la ejecución del periodo evaluado.

NOTA: Se realiza la carga del Informe de Supervisión con posterioridad a la fecha establecida, debido a las demoras presentadas durante el proceso de revisión por parte de SEPLA. En razón a lo anterior, y con el fin de dar continuidad al trámite correspondiente, el informe fue cargado sin la firma de visto bueno de la dependencia antes mencionada.

12. FIRMA (S)

Nombre del Supervisor Principal	**T4. PEÑA CARANTÓN BRYAN**	C.C. 1053340971
Acto Administrativo Nombramiento	Resolución No.001 del 26 de enero de 2026	
Acta entrega fecha	No Aplica	
Tipo Novedad	No Aplica	
Dependencia:	**GRUPO DE APOYO LOGISTICO / ESCUADRÓN INSTALACIONES**	
Firma		